



Edificación/Específico

Actuaciones complementarias a las mejoras arquitectónicas y funcionales del Aeropuerto de Tenerife Norte

Cliente

Aena

Importe

2.398.329,97 € (I.V.A. excluido)

Localización

Santa Cruz de Tenerife

Periodo de la obra

Marzo 2016 – Enero 2017

Dirección de la obra

D. Expédito Mendoza Guzmán

Alcance

Ampliación y mejoras en la impermeabilización y cubiertas de la terminal de pasajeros y zonas de servicio del Aeropuerto de Tenerife Norte. Expediente DIN 338/15.



Marquesina acceso principal Aeropuerto



Interior cúpula cubierta hall principal



Ubicación Aeropuerto Los Rodeos

Descripción de la obra

La obra consiste principalmente en una serie de actuaciones encaminadas a garantizar el correcto funcionamiento y estanqueidad de cubiertas

y fachadas del Edificio Terminal del Aeropuerto Tenerife Norte.

Datos principales

Acciones realizadas:

- Desmontaje de cubierta existente, colocación de nueva cubierta de chapa en diente de sierra 1666, aumento de sección de canalones y nuevo sistema de pluviales.
- Reparaciones puntuales mediante sustitución en cubiertas de antiguas oficinas Binter (950 m²) y colocación de nueva impermeabilización transitable bajo los climatizadores de salidas (750 m²).
- Desmontaje de la cubierta existente de la marquesina de acceso principal, colocación de nueva cubierta de chapa (2113m²), aumento de sección de canalones y nuevo sistema de pluviales.
- Colocación de nueva impermeabilización transitable bajo los climatizadores de embarque (400m²).
- Aumento de sección de canalones y nuevo sistema de pluviales (330 m²), en la marquesina de acceso a la terminal (Parada de taxi y bus).
- Sellado de canalones entre la pasarela y la cubierta (10 m²).

- Reforma integral de la fachada sureste de las oficinas (20 m²), incluyendo nuevas carpinterías, sustitución del aplacado.
- Sustitución de falsos techos e iluminación deteriorados (2500 m²).
- Nueva Impermeabilización de las cubiertas no transitables (140 m²) y encuentros con lucernarios.
- Impermeabilización de anclajes y montaje de pasarela y línea de vida (300 ml).
- Carpintería Ground Force y antiguas oficinas Binter (50 m²). Reconstrucción de fachada de prefabricados de hormigón.
- Limpieza de fachadas y renovación de parte del aplacado (5000 m²).
- Además, están previstas una serie de reparaciones y refuerzos estructurales en las celosías metálicas de las cubiertas (15.000 kg).